 ndex	 	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/535,185	NISHIZAWA ET AL.
Examiner	Art Unit

1	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Eisa B. Elhilo

A	Appeal
o	Objected

1796

Cla	Claim Date							\neg		
Cla		Date								\dashv
Final	Original	12/6/07								
1	1	=							П	
2	2	=					\neg			\neg
2	3	=	_						\neg	
4	4	=						ヿ		
<u>4</u> 5	1 2 3 4 5	=							T	_
6		=	_	\vdash			一	_		\neg
6 7	6 7	=	_	_	\vdash		T	_	7	╗
8	8	=	_	\vdash	\vdash	-		寸	$\neg \dagger$	┪
9	9	=	_	╁─	 			┪	ᅥ	7
<u> </u>	10.	1		-	H			┪	一	ヿ
10	11	=		_	\vdash	Н	\neg	一	\neg	╗
11	12	=	_	 			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
12	13	=			一	\vdash	\vdash			ᅱ
11 12 13	14	=	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\neg	\dashv
 	12 13 14 15 16 17 18	Ť	\vdash	┰	┢	_	Н	\neg	\dashv	ᅱ
_	16	 	 	Н	一	\vdash	Н	_	\dashv	ᅥ
	17	-	┢	┢	-	Н	Н			\neg
	18	\vdash	\vdash	H	\vdash	-	Н			
	10	H	┝	-	\vdash	 	Н	-	\exists	
-	20	⊢	\vdash	┢	1	┝	Н		\vdash	\dashv
_	20 21 22	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н		_	\dashv
├─	22	┢	-	┢╌	╁╌	┰	H	\neg		\dashv
	23	\vdash	\vdash	╁	1-	\vdash	┢═	_		\Box
├	23 24 25	\vdash	\vdash	 	\vdash	┢	_			Н
	25	-	\vdash	t	\vdash	\vdash		_	-	\dashv
	26	╁╴	┢	1	\vdash	t	П	М		
	26 27 28		1	T	1	t^-	Г			П
\vdash	28		\vdash	Н	\top	一				\Box
_	29	 	 	†	\vdash	\vdash	_			
 	29 30	t	┢	t^-	1	T	Г			
 	31	1	\vdash	1	1-	T	<u> </u>	Г	Т	П
	31 32 33	1	1	T	T	T	T		Г	Н
\vdash	33	\vdash	t^{-}	\vdash	†-	\vdash	T	_		Н
<u> </u>	34	1	\vdash	T	T	\vdash	T	Т	Г	П
	34 35	1	T	T	1	T			Г	П
	36	\vdash	\vdash	\vdash	+	†	\vdash	Т	Ι	Н
	37	T	T	t	T	1	1	\vdash	Ι	П
	38	\vdash	\vdash	T	T	1	Т	 	1	П
<u> </u>	39	1	t	十	T	T	Т	 	Г	М
\vdash	40	\top	T	t	T	1	\vdash	Т	Т	П
	41	T	1	T	\top	T	1			
	42	t	1-	t	1	1	T	Г		
	43	T	T	T	T^-	1	\top	Т	Ι	П
 	44	T	T	T	t	1	\vdash	\vdash	T	
	45	\top	T	T	T	✝	T	\Box	П	П
	46	1	t	T	1	1		1		Π
	47	†	T	Τ	T	T	1	1		Г
<u> </u>	48	T	T	†	\top	1	1	Т	\vdash	T
—	49	1	t	T	\top	+-	T	\vdash	1	Г
 	50	†	Т	T	+	\top	t	1-	Т	Т

Cla	im					Date	•	_		\neg
									$\overline{\cdot}$	П
=	Original									
Final	<u>:</u> Ē									
-	ក					1				1
	51 52									
	52				Г					
\vdash	53	_		 	\vdash		-	_		
	53 54	_		⊢	-	_		_	\vdash	
	54			▙	_	_	\vdash	ļ		\vdash
	55	_	_	╙	L					Ш
	56			J						
	57				Г					
	58				Г					
	59	_	\vdash	t		—	_	\vdash		
-	60	\vdash	\vdash	1	╁	H	-	\vdash	_	_
<u> </u>	00	-	-	⊢		┢	-	_	⊢	-
<u> </u>	61	<u> </u>	<u> </u>	-	-	\vdash		<u> </u>	 	
	62	<u> </u>	_	ـــ	_	L	L_	_	_	<u> </u>
	62 63	L	L	L	L		L	L		
	64							L	L	
	65	Г	Π	Π	Г	Г				
-	66	Т	1	1	Г	Г		\vdash	Т	
—	67	\vdash	t^-	1-	╁	+-	 	 	\vdash	\vdash
-	67 68		 -	╁	-	\vdash	\vdash	H	1-	\vdash
<u> </u>	68	┡	╄	╀	├		├—	-	├-	⊢
	69	ᆫ	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	┡-	ļ
	70 71		L		L	L	<u> </u>			<u> </u>
	71)	l		1					
	72	Г		T	П	Γ			Γ	İ
	73		1	1	T	1		П		
	73 74 75	╁	H	1	t^{-}	1	1	T	1	\vdash
<u> </u>	75	\vdash	⊢	╁╌	╁	╁─	-	┢	+-	\vdash
	75	-	⊢	╁╌	⊢	╁	⊢	╀	┢	⊢
 	76 77	┞-	-	┼	╄	┼	₩	┝	╆	╄╌
	77	_	╙	↓_	↓_	ļ	_	!	<u> </u>	-
	78 79	ļ.,,						L		<u> </u>
	79		1		1		1	l		1
	80	Т	Г		Т	Г	Г		Γ	
	81	✝	T	\top	1	Τ	T	Т	T	1
	82	┢	╁╌	+-	+-	+-	\vdash	t	T	╈
<u> </u>	02	⊢	┿	╁	╁	╌	\vdash	\vdash	╫	╁
	83	 	+	+	⊢	╀	╁	+-	┼	\vdash
	84	<u> </u>	1	1-	┺	\vdash	╄	-		╄
L	85		\perp	\perp	\perp	_	<u> </u>	丄	1_	1
	86		$\prod_{i=1}^{n}$	\perp	L	L				L
	87	Г		Τ	Τ	Γ		Г	Г	
	88	T	1	1	1	1	Т	Τ	Τ	Т
\vdash	89	t	+-	+-	†	T	†	T	1	✝
-	90	+	+	╫	+-	+	+-	+	+	+
-	90	╀	╁	+	+	╁	╁	╁	╂	+
<u> </u>	91	╄	+	+	╄	╀	╀	╀	+-	╀
	92	1_	1	↓_	4	\perp	╄	<u> </u>	\vdash	╄
	93	L		\perp	L		L	L	\perp	
	94	П	T	Т	T		Г	Γ		
	95	T	1	\top	Т	Τ	Т	T.	Τ	П
	96	t	+	+	T	1	T	\top	1	T
	97	+-	+-	+	+	+	+-	+	+	+
<u> </u>		╀╌	+	+-	+	╫	+	+	+	╁
	98	╀	+	+	+	+	+	+-	+	╁
	99	\perp	4_	4	1	+	4	4	4	4-
	100	. 1	1	1	1	1	1	1	1	1

Cla	aim					Date	•			
		П								ヿ
a	Original	-						ı		
Final	īĝ								l	
_	0		1							
	101									ヿ
	102								\neg	
	103									
	104									
	105								\Box	┙
	106								\Box	ᆚ
	107			_		匚			\Box	ᅴ
	101 102 103 104 105 106 107 108					L				_
	109		_	_	<u> </u>	L	_			_
	110	Ш		_	<u> -</u>	<u> </u>		Щ		\dashv
	110 111 112	Щ		_		<u> </u>	_	Щ	\sqcup	_
	112	Ш		<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	 	Щ	-	ᅴ
	113	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	H	\vdash	\dashv
	113 114 115 116	Щ		<u> </u>	_	\vdash	├-	H	Н	\dashv
	115	Н		-	-	├-	-	-	Н	\dashv
	110	H	-	├	-	├-	┢		Н	\dashv
_	117		-	├	┝	╁	-		Н	\dashv
	118 119	-	-	├	\vdash	╁╌	┢	-	\vdash	_
	120		-	┢	\vdash	┢		H	-	\neg
	121		_	H	一		T		\vdash	\Box
	122		Г	T		T	厂	Г		
	123				Г					
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130									
	125									
	126			┖	1	L	╙	<u>L</u>	L	Ш
	127	╙	L	┖	<u>L</u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	Ш
	128	┡	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	↓_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	
	129	Ļ	<u> </u>	1	╄	↓_	⊢	!	⊢	Н
	130	<u> </u>	├-	├-	╀	┼-	⊢	⊢	┢	
	131 132 133	H	_	╀	╀╌	┢	⊢	-	-	-
	132	-	⊢	╁	⊢	╁	╁	⊢	├	Н
	134	╁	┝	╁	╁╴	╁	╁	┢	├	Н
	135	-	⊢	╁╴	╁	╫╌	╁╌	\vdash	╁╌	H
	135 136	-	Н	+-	╁╴	╁	╁╌	H	\vdash	\vdash
	137	╁╴	-	1	\vdash	1	t	†	T	Г
	138	T	Г	Τ	T	Τ	T	T	1	П
	138 139	\vdash	Π	Τ	L					
•	140									
	141				\Box				\Box	ـــــــا
	142		\Box		\perp		1	1	\perp	<u> </u>
	143		\perp		\perp	1	╀-	↓_	ـــــ	↓_
	144	₩	1	↓_	4	4-	\vdash	1	ـ	├
	145	╄-	_	╀	+-	+-	+		1—	├-
	146	-	⊢	╀	+	+	+	╀	┾	-
	147	+	\vdash	+	╁╌	╁	╁	+-	+-	\vdash
_	148	+-	⊢	+	+	+-	╁	╁	╁	├-
<u> </u>	149 150	╁	⊢	╁	╁	╁	+	+-	\vdash	+-
L	1 100	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ						_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ